



DETERMINACIÓN DE PUNTO DE FUSIÓN



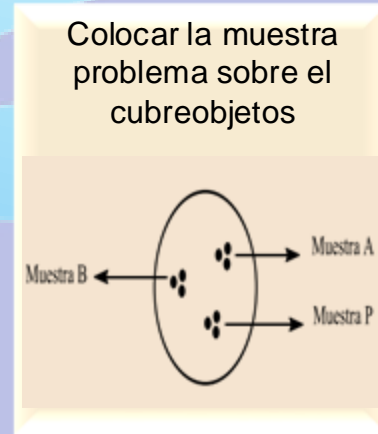
NOM-018-STPS-2015

Reactivo	Pictograma de riesgo
Acetona	
Metanol	
Benzofenona	
Ácido benzoico	
2,4-dinitrofenilhidracina	
Ácido succínico	
Ácido adípico	
Ácido cinámico	
Ácido cítrico	
Benzoína	
Naftaleno	
Vainillina	

Equipo de protección obligatorio



Semestre 2025- II



Determinar el punto de fusión en el aparato de Fisher-Johns

Enjuagar cubreobjetos

MeOH/Acetona

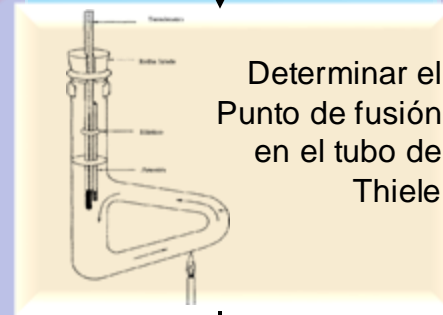


Cubreobjetos rotos



Punto de fusión mixto

Colocar la muestra problema dentro de un capilar



Capilares impregnados



NOM- 052-SEMARNAT-2005

RESIDUO	Características CRETI	Tratamiento
D1: Capilares impregnados	No Peligrosos	Enviar a incineración.
D2: Metanol-acetona	Inflamable Tóxico	Guardar los disolventes para recuperar por destilación al final del Semestre.
D3: Sólidos orgánicos	No Peligroso	Enviar a incineración.
D4: Cubreobjetos rotos	No peligroso	Enviar a incineración.

